

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK PEMILIK RUMAH DENGAN
PERILAKU BUANG AIR BESAR SEMBARANGAN (BABS) DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS SAMBUNGMACAN II
KABUPATEN SRAGEN**



Skripsi ini Disusun Guna Memenuhi Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Ijazah S1 Kesehatan Masyarakat

Disusun Oleh :

NILANSARI NUR WIDOWATI
J410131023

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2015**

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK PEMILIK RUMAH DENGAN
PERILAKU BUANG AIR BESAR SEMBARANGAN(BABS) DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS SAMBUNGMACAN II KABUPATEN
SRAGEN**

Skripsi ini Disusun Guna Memenuhi Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Ijazah S1 Kesehatan Masyarakat

Disusun Oleh :

NILANSARI NUR WIDOWATI
J410131023

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2015**

ABSTRAK

NILANSARI NUR WIDOWATI J 410 131 023

HUBUNGAN KARAKTERISTIK PEMILIK RUMAH DENGAN PERILAKU BUANG AIR BESAR SEMBARANGAN (BABS) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SAMBUNGMACAN II KABUPATEN SRAGEN

Perilaku buang air besar adalah praktek seseorang yang berkaitan dengan kegiatan pembuangan tinja meliputi, tempat pembuangan tinja dan pengelolaan tinja yang memenuhi syarat kesehatan dan bagaimana cara buang air besar yang sehat sehingga tidak menimbulkan dampak yang merugikan bagi kesehatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan karakteristik pemilik rumah dengan perilaku BABS di wilayah kerja Puskesmas Sambungmacan II. Penelitian ini menggunakan metode survei analitik dengan rancangan kasus kontrol. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh kepala keluarga yang berperilaku BABS di wilayah kerja Puskesmas Sambungmacan II. Berdasarkan perhitungan besar sampel, maka besar sampel minimal yang dibutuhkan adalah 102 kasus dan 102 kontrol. Teknik pengambilan sampel menggunakan *porpositive sampling*. Analisis menggunakan *Chi-Square* menunjukkan bahwa ada hubungan yang signifikan antara Pendidikan $p = 0,000$; OR = 4,230, Pekerjaan $p = 0,002$; OR = 3,535, Pendapatan $p = 0,000$; OR = 9,500, Pengetahuan $p = 0,000$; OR = 3,255, Sikap $p = 0,000$; OR = 2,646 dengan perilaku Buang Air Besar Sembarangan (BABS). Disarankan pada pihak-pihak terkait untuk berpartisipasi dalam mengurangi perilaku BABS di wilayah kerja Puskesmas Sambungmacan II Kabupaten Sragen.

Kata kunci : Karakteristik Pemilik Rumah, Perilaku BABS
Kepustakaan : 48, 1991-2015

Surakarta, 06 Juni 2015

Pembimbing I



Giat Purwoatmojo, SKM., M.Kes
NIP. 140068512

Pembimbing II



Sri Darnoto SKM., M.PH
NIK. 1015

Mengetahui,
Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat



Dwi Astuti, SKM., M.Kes.
NIK. 756

RELATIONS BETWEEN CHARACTERISTICS OF HOMEOWNER AND DEFECATION OF FREE (DOF) BEHAVIOR IN SAMBUNGMACAN II PUBLIC HEALTH CENTER WORK AREA SRAGEN DISTRICT

ABSTRACT

Defecation behavior is the practice of a person related to the excreta disposal activity including, excreta disposal area and qualified stool health management and how to do a healthy defecation process so it does not cause adverse health effects. This study aims to determine the relations between characteristics of homeowner and Defecation Of Free (DOF) behavior in Sambungmacan II public health center work area. This research used an survey analytical method case-control design. The population in this study was all heads of families who did Defecation of Free behavior in Sambungmacan II public health center work area. Based on the calculation of sample size, the minimum sample size required is 102 cases and 102 controls. Sampling technique using purposive sampling, analysis using Chi-Square shows significant relationship between education $p = 0,000$; OR = 4.230, Works $p = 0.002$; OR = 3.535, Revenue $p = 0.000$; OR = 9.500, Knowledge $p = 0.000$; OR = 3.255, Attitude $p = 0.000$; OR = 2.646 with Defecation Of Free (DOF) Behavior. Advised on relevant parties to participate in reduce of Defecation of Free behavior in Sambungmacan II public health center work area sragen district.

Keywords: Homeowner Characteristics, Defecation of Free Behavior

PERNYATAAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul:

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK PEMILIK RUMAH DENGAN PERILAKU
BUANG AIR BESAR SEMBARANGAN (BABS) DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS SAMBUNGMACAN II KABUPATEN SRAGEN**

Disusun Oleh : Nilansari Nur Widowati
NIM : J410131023

Telah kami setuju untuk dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta



Pembimbing I

Pembimbing II

Giat Purwoatmojo, SKM., M.Kes
NIP. 140068512

Sri Darnoto SKM., M.PH
NIK. 1015

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul:

HUBUNGAN KARAKTERISTIK PEMILIK RUMAH DENGAN PERILAKU BUANG AIR BESAR SEMBARANGAN (BABS) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SAMBUNGMACAN II KABUPATEN SRAGEN

Disusun Oleh : Nilansari Nur Widowati
NIM : J410131023

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta pada tanggal 06 Juni 2015 dan telah diperbaiki sesuai dengan masukan Tim Penguji.

Surakarta, 06 Juni 2015

Ketua Penguji : Giat Purwoatmojo., SKM., M.Kes. (.....)
Anggota Penguji I : Sri Darnoto, SKM., M.PH. (.....)
Anggota Penguji II : Anisa Catur Wijayanti, SKM., M.Epid. (.....)

Mengesahkan,
Dekan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surakarta

(Dr. Suwaji, M.Kes)

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan didalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan maupun yang belum/tidak diterbitkan sumbernya dijelaskan di dalam tulisan dan daftar pustaka.

Surakarta, 06 Juni 2015



Nilansari Nur Widowati

BIODATA

Nama : Nilansari Nur Widowati

Tempat/Tanggal Lahir : Karanganyar, 09 Juni 1992

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Alamat : Sroyo, RT05/RW X, Sroyo Jaten Karanganyar
Jawa Tengah

Riwayat Pendidikan : 1. Lulus TK Aisiyah Busthanul Athfal tahun
1998
2. Lulus SD N 04 Kemiri tahun 2004
3. Lulus SMP N 1 Kebakkramat tahun 2007
4. Lulus SMA N 1 Karanganyar tahun 2010
5. Lulus D3 Hiperkes dan Keselamatan Kerja
UNS tahun 2013
6. Menempuh pendidikan di Program Studi
Kesehatan Masyarakat FIK UMS sejak
tahun 2013

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadiran Allah SWT, rabb semesta alam. Kepada-Nya kita menyembah dan meminta ampunan atas khilaf yang telah kita lakukan. Shalawat serta salam tercurahkan kepada Rasulullah Nabi Muhammad SAW, semoga kelak kita dikumpulkan dalam barisan beliau, yaitu orang-orang yang mendapatkan syafaat.

Rasa syukur dan terimakasih penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayah-Nya skripsi yang berjudul “Hubungan Karakteristik Pemilik Rumah dengan Perilaku Buang Air Besar Sembarangan (BABS) di Wilayah Kerja Puskesmas Sambungmacan II Kabupaten Sragen” akhirnya dapat diselesaikan.

Selama penulisan skripsi ini, penulis menyadari bahwa banyak sekali masukan dan saran serta bimbingan dari berbagai pihak yang bersifat membangun dan membantu penulis dalam penyelesaian skripsi ini. Penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Suwaji, M.Kes., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Dwi Astuti, SKM., M.Kes., selaku Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Giat Purwoatmojo, S.KM., M.Kes., sebagai Pembimbing I pada penelitian ini yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, dan masukan selama penyusunan skripsi ini hingga selesai.
4. Sri Darnoto, SKM., M.PH., selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, dan masukan selama penyusunan skripsi ini hingga selesai.

5. Bapak/Ibu dosen Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta, yang telah memberikan pembelajaran mulai dari semester awal hingga akhir.
6. dr. H. Udayanti Proborina M.Kes selaku kepala Puskesmas Sambungmacan II yang sudah memberikan fasilitas dan mendukung dalam penyusunan skripsi ini.
7. Suroto, ST selaku petugas data kesehatan lingkungan di Puskesmas yang telah memberikan fasilitas dan dukungannya dalam pelaksanaan penelitian pada skripsi ini.
8. Ibu dan Bapak tercinta atas doa dan nasehatnya, serta motivasi dan dorongannya dalam penyusunan skripsi ini.
9. Teman-teman mahasiswa transfer Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Surakarta 2013. Terima kasih atas persahabatan selama ini, semoga tak pernah putus tali persahabatan diantara kita semua.
10. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung, serta memberikan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.

Tanpa pihak-pihak tersebut penyusunan skripsi ini mungkin belum bisa terwujud. Harapan penulis semoga skripsi ini memberikan manfaat kepada penulis sendiri khususnya dan kepada pembaca pada umumnya. Akhir kata terhormatlah bagi yang berprestasi dan berprestasilah dengan tetap menjaga kehormatan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, 06 Juni 2015



Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
BIODATA.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Pemilik Rumah	10
B. Perilaku Kesehatan	10
1. Pengertian Perilaku Kesehatan	10
2. Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Kesehatan.....	11
C. Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS)	16
1. Pengertian Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS)	16
2. Indikator Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS).....	17
D. Perilaku Buang Air Besar	18
1. Pengertian Perilaku Buang Air Besar (BAB)	18
2. Mekanisme Buang Air Besar (BAB)	19
3. Komponen Tempat Pembuangan Kotoran	20
4. Beberapa macam tempat pembuangan kotoran	22
5. Permasalahan Perilaku Buang Air Besar dan Akibat yang ditimbulkan	26
6. Upaya Pengadaan Jamban	30
E. Hubungan Karakteristik Pemilik Rumah Terhadap Kepemilikan Jamban	36
F. Kerangka Teori	39
G. Kerangka Konsep	40
H. Hipotesis Penelitian	40
BAB III METODE PENELITIAN	41
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	41
B. Waktu dan Tempat	41
C. Populasi dan Sampel.....	42
1. Populasi.....	42

2. Sampel	42
a. Kriteria Sampel.....	42
b. Jumlah Sampel	43
c. Teknik/Cara Pengambilan Sampel	45
D. Definisi Operasional Variabel	46
E. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	47
F. Pengumpulan Data.....	50
1. Jenis Data.....	50
2. Sumber Data	50
3. Cara Pengumpulan Data	51
G. Langkah-langkah Penelitian	51
1. Instrumen Penelitian	51
2. Alat dan Bahan	53
3. Jalannya Penelitian	53
H. Pengolahan Data	54
I. Analisis Data	55
1. Analisis Univariat	55
2. Analisis Bivariat	56
BAB IV HASIL	58
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	58
B. Hasil Analisis Univariat	59
C. Hasil Analisis Bivariat	63
BAB IV PEMBAHASAN	70
A. Karakteristik Responden	70
B. Hubungan Karakteristik Pemilik Rumah dengan Perilaku Buang Air Besar Sembarangan (BABS)	71
C. Keterbatasan Penelitian	87
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	89
A. Simpulan	89
B. Saran.....	91
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1. Estimasi jumlah sampel berdasarkan nilai OR variabel pada penelitian sebelumnya	44
Tabel 2. Hasil Uji Validitas Kuesioner Penelitian	47
Tabel 3. Validitas and Relibilitas Statistic pada Variabel Sikap.....	49
Tabel 4. Hasil Uji Realibilitas	50
Tabel 5. Kisi-kisi Intrumen Penelitian	52
Tabel 6. Karakteristik Responden Menurut Umur	60
Tabel 7. Karakteristik Responden Menurut Jenis Kelamin	60
Tabel 8. Karakteristik Responden Menurut Pendidikan	61
Tabel 9. Karakteristik Responden Menurut Pekerjaan	61
Tabel 10. Karakteristik Responden Menurut Pendapatan.....	62
Tabel 11. Karakteristik Responden Menurut Pengetahuan.....	62
Tabel 12. Karakteristik Responden Menurut Sikap	63
Tabel13. Hubungan Pendidikan dengan Perilaku Buang Air Besar Sembarangan(BABS) di wilayah Kerja Puskesmas Sambungmacan II Kabupaten Sragen.....	64
Tabel14. Hubungan Pekerjaan dengan Perilaku Buang Air Besar Sembarangan(BABS) di wilayah Kerja Puskesmas Sambungmacan II Kabupaten Sragen.....	65
Tabel15. Hubungan Pendapatan dengan Perilaku Buang Air Besar Sembarangan(BABS) di wilayah Kerja Puskesmas Sambungmacan II Kabupaten Sragen.....	66
Tabel16. Hubungan Pengetahuan dengan Perilaku Buang Air Besar Sembarangan(BABS) di wilayah Kerja Puskesmas Sambungmacan II Kabupaten Sragen.....	67
Tabel17. Hubungan Sikap dengan Perilaku Buang Air Besar Sembarangan(BABS) di wilayah Kerja Puskesmas Sambungmacan II Kabupaten Sragen.....	68
Tabel 18. Hubungan Karakteristik Pemilik Rumah dengan Perilaku Buang Air Besar Sembarangan(BABS) di wilayah Kerja Puskesmas Sambungmacan II Kabupaten Sragen.....	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 1. Mata Rantai Penularan Penyakit dari Tinja.....	27
Gambar 2. Kerangka Teori.....	39
Gambar 3. Kerangka Konsep	40
Gambar 4. Desain Rancangan Penelitian	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Pernyataan Kesediaan Menjadi Responden
2. Kuesioner Pengumpulan Data
3. Surat Ijin Penelitian
4. Surat Keterangan Selesai Melaksanakan Penelitian
5. Hasil Validitas dan Reliabilitas
6. Hasil *Output* Analisis pada *Software* Komputer
7. Dokumentasi Penelitian

DAFTAR SINGKATAN

BAB	: Buang Air Besar
BABS	: Buang Air Besar Sembarangan
BKAD	: Badan Kerja Sama Antar Desa
CLTS	: <i>Community Led Total Sanitation</i>
CTPS	: Cuci Tangan Pakai Sabun
JAGA	: Jamban Keluarga
JSP	: Jamban Sehat Permanen
JSSP	: Jamban Sehat Semi Permanen
ODF	: <i>Open Defecation Free</i>
P2PL	: Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan
PNPM	: Program Nasional Pemberdayaan Masyarakat
PPK	: Program Pengembangan Kecamatan
PHBS	: Perilaku Hidup Bersih dan Sehat
TOMA	: Tokoh Masyarakat
TOGA	: Tokoh Agama
SHU	: Sisa Hasil Usaha
STBM	: Sanitasi Total Berbasis Masyarakat
SPAL	: Saluran Pembuangan Akhir Limbah
SPT	: Sumur Pompa Tangan
TCT	: Tempat Cuci Tangan
TPS	: Tempat Pembuangan Sampah
UMR	: Upah Minimal Regional
VIP Latrine	: <i>Ventilasi Improved Pit Latrin</i>